

Doktorský studijní program: Aplikovaná fyzika a matematika v lékařství a farmacii

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 1 / 1
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 29. 5. 2034
- oblast vzdělávání: Všeobecné lékařství a zubní lékařství (55 %), Farmacie (45 %)
- zajišťující fakulta: LF HK UK, FaF UK
- garant programu: prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.,
doc. Dipl.-Math. Erik Jurjen Duintjer Tebbens, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška v oblasti fyziky a matematiky aplikované v lékařství a farmacii se zaměřením podle dosavadního studia, diplomové práce a očekávaného směru budoucího doktorského studia.

Prezentace návrhu doktorandského projektu.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Nutnou, nikoli postačující podmínkou pro přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení magisterského studijního programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě a finanční krytí projektu (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu zaměřeném na lékařství, farmacii, bioinformatiku, bioinženýrství, nebo přírodovědnou oblast související s doktorským studijním programem Aplikovaná fyzika a matematika v lékařství a farmacii (hodnoceno 2 body).
- Praxe v oboru souvisejícím s doktorským studijním programem Aplikovaná fyzika a matematika v lékařství a farmacii (hodnoceno 3 body).

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy

- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program:**Bioanalytické metody**

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 5 / 2
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 28. 11. 2028
- oblast vzdělávání: Zdravotnické obory (40 %), Chemie (35 %), Farmacie (25 %)
- zajišťující fakulta: FaF UK
- garant programu: prof. RNDr. Petr Solich, CSc. / prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška z běžných instrumentálních metod používaných v kvalitativní a kvantitativní analýze, ověřující separační metody, zpracování biologického materiálu.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu Zdravotnická bioanalytika, Farmacie nebo příbuzném oboru (hodnoceno 2 body).
- Kvalitní diplomová práce vypracovaná na pracovišti alespoň částečně analytického zaměření (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program:**Biomedicínské vědy**

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 2 / 2
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 19. 6. 2034
- oblast vzdělávání: Všeobecné lékařství a zubní lékařství (80 %), Farmacie (20 %)
- zajišťující fakulta: LF HK UK, FaF UK
- garant programu: doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D., prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška podle odborného zaměření předpokládaného školícího pracoviště a tématu disertační práce, tedy:

- a) základy lidské fyziologie a patologické fyziologie;
- b) základy lidské anatomie, histologie a embryologie;
- c) základy lékařské a farmaceutické biologie.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském nebo v navazujícím magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu lékařského, farmaceutického, nebo přírodovědného či biologického zaměření (hodnoceno 2 body).
- Praxe v oboru (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program:**Bioorganická chemie**

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 8 / 2
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 22. 5. 2029
- oblast vzdělávání: Chemie (70 %), Farmacie (30 %)
- zajišťující fakulta: FaF UK
- garant programu: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška z organické chemie - systematika a reaktivita organických sloučenin.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu farmacie, přírodovědného nebo chemického zaměření (hodnoceno 2 body).
- Diplomová práce v oboru organická, bioorganická a farmaceutická chemie (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program:**Farmaceutická analýza**

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 5 / 1
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 22. 5. 2029
- oblast vzdělávání: Farmacie (100 %)
- zajišťující fakulta: FaF UK
- garant programu: doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška z instrumentálních metod používaných v kvalitativní a kvantitativní analýze, ověřující základy chemické analýzy, lékopisné kontrolně-analytické metody hodnocení léčiv.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu farmaceutického, přírodovědného nebo chemického zaměření (hodnoceno 2 body).
- Diplomová práce na vysoké úrovni vypracovaná na pracovišti analytického zaměření (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program:**Farmaceutická chemie**

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 3 / 1
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 22. 5. 2029
- oblast vzdělávání: Farmacie (100 %)
- zajišťující fakulta: FaF UK
- garant programu: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška ověřující znalosti z oblasti chemie a biologické aktivity látek (léčiv) na úrovni státní zkoušky na Farmaceutické fakultě UK, teorie farmaceutické chemie.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu v oblasti farmacie, chemie (hodnoceno 2 body).
- Diplomová práce tematicky související s daným oborem (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program:**Farmaceutická technologie**

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 1 / 1
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 31. 10. 2028
- oblast vzdělávání: Farmacie (100 %)
- zajišťující fakulta: FaF UK
- garant programu: doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška ověřující přiměřené znalosti z farmaceutické technologie.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu farmacie nebo příbuzných oborech (hodnoceno 2 body).
- Diplomová práce tematicky související s daným oborem (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program: Farmakognosie a nutraceutika

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 1 / 1
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 31. 10. 2028
- oblast vzdělávání: Farmacie (100 %)
- zajišťující fakulta: FaF UK
- garant programu: prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška ze základních metod farmakognosticko-fytochemické práce, ověřující základní znalosti izolace metabolitů rostlin a hub (včetně řešení struktury), biologické a chemické metody screeningu přírodních látek a jejich biologický potenciál, využití analytických metod pro studium látek v přírodní matici (vegetabilní suroviny s potenciálně terapeutickými účinky, nutraceutika) systematická farmakognosie primárních a sekundárních metabolitů, základní metabolické biosyntetické cesty, zdroje a metody získání nových potenciálních přírodních látek biotechnologicky i produkcí *in field*.

Systematika přírodních toxických látek, základy forenzní toxikologie, využití analytických a dalších metod ve forenzní analýze přírodních látek (toxikologie a forenzní botanika), biochemické principy účinku přírodních látek (vč. xenobiochemie, patobiochemie).

Otázky pro přijímací zkoušku budou vybírány individuálně z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky v souladu s předloženým projektem (zaměřením disertační práce).

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu s přírodovědným, zemědělským nebo chemickým zaměřením (chemie přírodních látek) - (hodnoceno 2 body).
- Diplomová práce na vysoké úrovni vypracovaná na pracovištích, odpovídajících uvedenému zaměření oborové rady (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program:**Farmakologie a toxikologie**

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 5 / 1
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 24. 4. 2034
- oblast vzdělávání: Farmacie (80 %), Všeobecné lékařství a zubní lékařství (20 %)
- zajišťující fakulty: FaF UK, LF HK UK
- garant programu: prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.,
prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška z obecné a speciální farmakologie a patobiochemie.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu farmaceutického, lékařského nebo přírodovědného či biologického zaměření (hodnoceno 2 body).
- Praxe v oboru (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program:**Klinická a sociální farmacie**

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 3 / 2
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 28. 11. 2028
- oblast vzdělávání: Farmacie (100 %)
- zajišťující fakulta: FaF UK
- garant programu: prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška ze znalostí farmakoepidemiologie, klinické farmacie u běžných onemocnění, znalost sociální farmacie.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené magisterské studium farmaceutického nebo lékařského zaměření pro větev klinická farmacie (hodnoceno 2 body); anebo
- řádně ukončené magisterské studium v oblasti farmacie, medicíny, ekonomie, psychologie, sociologie a informatiky pro větev sociální farmacie (hodnoceno 2 body).
- Diplomová práce žadatele odpovídá tématu studovaného podoboru a je vypracována na vysoké úrovni na téma léková politika, sociologický a psychologický výzkum, ekonomie, farmakoekonomika, rizika farmakoterapie, léková pochybení, farmakoepidemiologie, zdravotnické a farmaceutické právo, klinická farmacie a farmaceutická péče, klinická fyziologie výživy (hodnoceno 3 body), nebo

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy

- praxe v oboru (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program:**Lékařská a farmaceutická
mikrobiologie**

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 2 / 1
- jazyk výuky: český
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 29. 11. 2033
- oblast vzdělávání: Všeobecné lékařství a zubní lékařství (70 %), Farmacie (30 %)
- zajišťující fakulta: LF HK UK, FaF UK
- garant programu: prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D., doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška z mikrobiologie, problematiky antimikrobních látek, mikrobiologických vyšetřovacích metod se zaměřením podle dosavadního studia a oblasti tématu disertační práce.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu v oblasti medicíny, farmacie, biologie, přírodních věd (hodnoceno 2 body).
- Praxe v laboratoři, publikační aktivita, práce v oblasti výzkumu (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).

Doktorský studijní program: Xenobiochemie a patobiochemie

- forma studia: prezenční / kombinovaná
- počet přijímaných studentů do dané formy: 8 / 1
- jazyk výuky: český / anglický
- standardní doba studia: 4 roky
- forma přijímací zkoušky: ústní
- platnost akreditace: do 24. 4. 2034
- oblast vzdělávání: Farmacie (70 %), Všeobecné lékařství a zubní lékařství (30 %)
- zajišťující fakulta: FaF UK, LF HK UK
- garant programu: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D., prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

Rámcový obsah ústní přijímací zkoušky

Ústní zkouška z biochemie, molekulární biologie, chemie se zaměřením podle dosavadního studia, diplomové práce a očekávaného zaměření budoucího doktorského studia.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky

1. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (lze získat max. 10 bodů).
2. Předložený doktorandský projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v oborové radě (lze získat max. 10 bodů).

Minimální bodová hranice pro přijetí je 20 bodů ze 30.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Doplňující podmínky pro bonifikaci (např. praxe)

- Řádně ukončené studium v magisterském studijním programu v oblasti farmacie, medicíny, biologie, chemie (hodnoceno 2 body).
- Praxe v oboru (hodnoceno 3 body).
- Uvedení předpokládaného školícího pracoviště a uvedení souhlasu konkrétního školitele s vedením plánovaného doktorandského projektu (hodnoceno max. 5 body).